



MasterColor 100

La couleur au cœur des
bétons



MasterColor 100

Colorant pour béton

MasterColor 100 sont des pigments en poudre de Master Builders Solutions destinés aux bétons et mortiers. MasterColor 100 se décline en 9 teintes conformes à la catégorie B (relative aux bétons armés), de la norme NF EN 12878 : pigments de coloration des matériaux de construction à base de ciment et/ou de chaux.

Mastercolor 100 est destiné aux bétons architectoniques, désactivés, drainants, aux bétons de dallage, aux mobiliers urbains...

Vos bétons en couleur



Caractéristiques du MasterColor 100

| Couleur | Nature | Densité réelle |
|--------------|-----------------------------------|----------------|
| Jaune | Oxyde de fer | 4,2 |
| Ocre | Oxyde de fer | 4,1 |
| Rouge | Oxyde de fer | 3,2 |
| Brun | Oxyde de fer | 3,8 |
| Noir | Oxyde de fer | 3,4 |
| Noir Intense | Oxyde de fer et noir de carbone | 1,7 |
| Blanc | Oxyde de titane | 3,6 |
| Vert* | Oxyde de chrome | 4,5 |
| Bleu* | Oxyde d'alumine, cobalt et chrome | 4,1 |

* Disponible uniquement sur commande



Jaune



Ocre



Rouge



Brun



Noir



Noir intense



Blanc



Vert



Bleu

Dosage

Selon la formulation du béton et la coloration souhaitée, le dosage se situe entre 0,5 et 6 % du poids du ciment.

Conditionnement

Les pigments MasterColor 100 sont conditionnés en sac de 20 kg comprenant 10 doses hydrosolubles de 2 kg.

Avantages

- Manipulation facilitée
- Optimisation du dosage en pigments par multiple de 2 kg
- Pas d'exposition de l'utilisateur aux poussières



Protection des bétons

MasterPel 795

Le MasterPel 795 est un agent anti-efflorescence, intensificateur de couleur. Il procure aux bétons un effet perlant durant les premiers mois, période critique vis-à-vis de la formation d'efflorescences.

Principe

- Limitation de la pénétration d'eau dans le béton, un des paramètres clés de la formation des efflorescences



Avantages

- Introduction du MasterPel 795 lors de la fabrication du béton
- Intensifie la couleur du béton
- Utilisable pour les bétons à démoulage différé et immédiat

MasterPel 300

Le MasterPel 300 est un produit de protection pulvérisable hydrofuge et oléofuge pour bétons.

Avantages

- Limitation du risque d'efflorescences
- Ne modifie pas la teinte du béton
- Bonne tenue au vieillissement
- Applicable au décoffrage
- Utilisable pour bétons désactivés, colorés, architectoniques





Master Builders Solutions

La marque Master Builders Solutions rassemble toute notre expertise dans la chimie de la construction. Nos solutions sont destinées aux nouvelles constructions autant qu'aux travaux de réparation, de maintenance et de rénovation de structures existantes. Master Builders Solutions s'appuie sur plus d'un siècle d'expérience acquise dans le secteur de la construction.

Master Builders Solutions dispose d'un réseau international d'expert dont le savoir-faire et l'expérience constituent le coeur de notre marque.

Nous vous offrons toutes les solutions d'une large gamme adaptée à vos défis spécifiques dans le domaine de la construction. Notre expertise locale s'appuie sur notre savoir-faire qui a permis la réalisation d'innombrables projets auxquels nous avons participé à travers le monde. Nous tirons parti des technologies développées à l'échelle internationale et de notre connaissance du monde de la construction durable pour innover et contribuer à votre succès.

Nos solutions

- Adjuvants des bétons
- Additifs pour ciment
- Solutions pour les travaux souterrains
- Solutions pour les sols industriels et décoratifs
- Systèmes d'étanchéité
- Solutions d'imperméabilisation
- Produits d'imperméabilisation et de protection du béton
- Mortier et coulis pour scellement d'éoliennes on et off-shore





Master Builders Solutions dédié à l'Industrie de la Construction

MasterAir

Solutions pour bétons avec air entrainé

MasterBrace

Solutions pour le renfort des structures par élément carbone

MasterCast

Solutions pour l'industrie de la préfabrication légère

MasterCem

Solutions d'additifs pour la production du ciment

MasterEase

Solution pour l'optimisation de la viscosité et de la rhéologie des bétons

MasterEmaco

Solutions pour la réparation des bétons

MasterFinish

Solutions pour le démoulage du béton et les bétons décoratifs

MasterFlow

Solutions pour les scellements de précision

MasterFiber

Solutions pour les bétons renforcés de fibres

MasterGlenium

Solutions pour les bétons fluides et hyperfluides

MasterInject

Solutions pour l'injection de béton

MasterKure

Solutions pour la cure des bétons

MasterLife

Solutions pour une durabilité accrue

MasterMatrix

Solutions pour le contrôle de la stabilité des bétons fluides et auto-plaçants

MasterPel

Solutions pour des bétons étanches

MasterPolyheed

Solutions pour la fabrication de bétons de consistance très plastique à fluide

MasterPozzolith

Solutions pour les bétons plastiques à très plastiques

MasterProtect

Solutions pour la protection des bétons

MasterRheobuild

Solutions pour les bétons avec superplastifiants

MasterRoc

Solutions pour les travaux souterrains

MasterSeal

Solutions pour l'étanchéité

MasterSet

Solutions pour le contrôle de la prise de béton

MasterSphere

Solutions pour la résistance aux cycles gel/dégel

MasterSuna

Solutions pour bétons intégrant des sables concassés

MasterSure

Solutions pour le contrôle de la maniabilité

MasterTop

Solutions pour les sols industriels et décoratifs

Master X-Seed

Solution innovante d'accélération du durcissement des bétons

Ucrete

Solution innovante d'accélération du durcissement des bétons



QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS ADVANCED CHEMISTRY BY MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Laissons parler les chiffres : nous avons décrit certains de nos produits les plus éco-performants pour la fabrication du béton et les bétons préfabriqués, les bâtiments et les travaux publics ainsi que les revêtements de sol.

sustainability.master-builders-solutions.com



Master Builders Solutions France SAS

ZI Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
91090 Lisses - France

Tel. +33 1 6947 5000 - Fax. +33 1 6086 0632

www.master-builders-solutions.com/fr.fr

Les informations contenues dans cette publication sont basées sur nos connaissances et expériences les plus récentes. Elles ne doivent pas être considérées comme une source d'information contractuelle sur la qualité de nos produits, car de nombreux facteurs peuvent influencer leurs utilisations ou leurs applications, et de ce fait, ne dispensent pas l'utilisateur final de réaliser ses propres essais de convenance. Les caractéristiques contractuelles des produits sont contenues dans la dernière version de la fiche technique. Le contenu de la brochure, tels que dessins, photographies, caractéristiques, proportions, poids, etc... peut changer sans préavis. Il convient aux utilisateurs de nos produits, de s'assurer et de respecter tout droit de propriété intellectuelle et la législation en vigueur (10/2014).